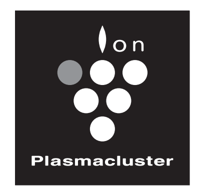




Device of this mark is a trademark of Sharp Corporation.
“Plasmacluster” and “Device of cluster of grapes” are registered trademarks of Sharp Corporation in Japan, USA and elsewhere.

IG-A10U

Plasmacluster Ion Generator
OPERATION MANUAL

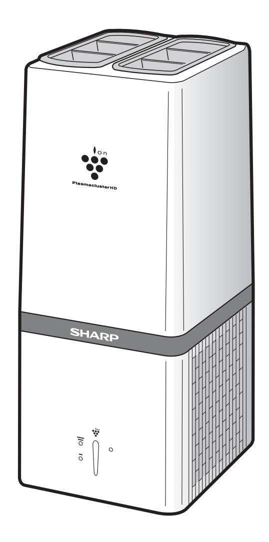
ENGLISH

Générateur d’ions Plasmacluster
MODE D’EMPLOI

FRANÇAIS

Generador de iones Plasmacluster
MANUAL DE FUNCIONAMIENTO

ESPAÑOL



Read and keep this manual carefully.
Veuillez lire et conserver ce manuel.
Lea y conserve cuidadosamente este manual.

ENGLISH

CONTENTS

FOR CUSTOMER ASSISTANCE(U.S) E-2
CONSUMER LIMITED WARRANTY(U.S) E-3
FOR CUSTOMER ASSISTANCE(Canada) E-4
LIMITED WARRANTY(Canada) E-5
IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS E-6
• WARNING E-6
• CAUTIONS CONCERNING OPERATION E-6
• INSTALLATION GUIDELINES E-6
PARTS NAME E-7
• FRONT E-7
• BACK E-7
INSTALLATION POSITION E-8
OPERATION E-8
CLEANING AND MAINTENANCE E-9
• MAIN UNIT E-9
• FILTER E-9
PLASMACLUSTER ION GENERATING UNIT REPLACEMENT E-10
HOW TO REPLACE THE PLASMACLUSTER ION GENERATING UNIT E-11
SPECIFICATIONS E-12
TROUBLESHOOTING E-12

- While IG-A10U can inactivate and eliminate suspended viruses and other contaminants, it cannot create a completely sterile environment. SHARP does not guarantee its ability to prevent microbial infection.
- To enable stable emission of high-density Plasmacluster ions, the Plasmacluster Ion Generating Unit mounted in IG-A10U will need to be replaced periodically*.

* Replacement is required approximately every 2 years (17,500 hours) when operated 24 hours a day. IG-A10U will stop operating after about 26 months (19,000 hours) if the Plasmacluster Ion Generating Unit is not replaced.

Declaration of Conformity
Plasmacluster Ion Generator IG-A10U
This device complies with Part 18 of FCC rules.
Responsible Party:
SHARP ELECTRONICS CORPORATION
Sharp Plaza,
Mahwah, New Jersey 07495-1163

Declaration of Conformity
Plasmacluster Ion Generator IG-A10U
This ISM device complies with Canadian ICES-001
Responsible Party:
SHARP ELECTRONICS OF CANADA LTD.
335 Britannia Road East Mississauga, Ontario L4Z 1W9
Canada
TEL: (905) 568-7140

Thank you for purchasing this SHARP Plasmacluster Ion Generator. Please read this manual carefully before using Plasmacluster Ion Generator.
After reading, keep the manual in a convenient location for future reference.

FOR CUSTOMER ASSISTANCE (the United States)

To aid in answering questions if you call for service or for reporting loss or theft, please use the space below to record the model and serial number located on the back of the unit.

MODEL NUMBER

SERIAL NUMBER

DATE OF PURCHASE

Dealer Name

Address

City

State

Zip

Telephone

TO PHONE: Dial 1-800-BE-SHARP (237-4277) for:
SERVICE (for your nearest Sharp Authorized Servicer)
PARTS (for your Authorized Parts Distributor)
ACCESSORIES
ADDITIONAL CUSTOMER INFORMATION

TO WRITE: For service problems, warranty information, missing items and other assistance:
Sharp Electronics Corporation
Customer Assistance Center
1300 Naperville Drive
Romeoville, IL 60446-1091

TO ACCESS OUR WEB SITE: www.sharpusa.com

Please provide the following information when you write or call: model number, serial number, date of purchase, your complete mailing address (including zip code), your daytime telephone number (including area code) and description of the problem.

CONSUMER LIMITED WARRANTY

CONSUMER LIMITED WARRANTY FOR U.S. USERS

SHARP ELECTRONICS CORPORATION warrants to the first consumer purchaser that this Sharp brand product (the “Product”), when shipped in its original container, will be free from defective workmanship and materials, and agrees that it will, at its option, either repair the defect or replace the defective Product or part thereof with a new or remanufactured equivalent at no charge to the purchaser for parts or labor for the period(s) set forth below.

This warranty does not apply to any appearance items of the Product nor to the additional excluded item(s) set forth below nor to any Product the exterior of which has been damaged or defaced, which has been subjected to improper voltage or other misuse, abnormal service or handling, or which has been altered or modified in design or construction.

In order to enforce the rights under this limited warranty, the purchaser should follow the steps set forth below and provide proof of purchase to the servicer.

The limited warranty described herein is in addition to whatever implied warranties may be granted to purchasers by law. ALL IMPLIED WARRANTIES INCLUDING THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR USE ARE LIMITED TO THE PERIOD(S) FROM THE DATE OF PURCHASE SET FORTH BELOW. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you.

Neither the sales personnel of the seller nor any other person is authorized to make any warranties other than those described herein, or to extend the duration of any warranties beyond the time period described herein on behalf of Sharp.

The warranties described herein shall be the sole and exclusive warranties granted by Sharp and shall be the sole and exclusive remedy available to the purchaser. Correction of defects, in the manner and for the period of time described herein, shall constitute complete fulfillment of all liabilities and responsibilities of Sharp to the purchaser with respect to the Product, and shall constitute full satisfaction of all claims, whether based on contract, negligence, strict liability or otherwise. In no event shall Sharp be liable, or in any way responsible, for any damages or defects in the Product which were caused by repairs or attempted repairs performed by anyone other than an authorized servicer. Nor shall Sharp be liable or in any way responsible for any incidental or consequential economic or property damage. Some states do not allow the exclusion of incidental or consequential damages, so the above exclusion may not apply to you.

THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS. YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS WHICH VARY FROM STATE TO STATE.

Your Product Model Number & Description:	IG-A10U Plasmacluster Ion Generator. Be sure to have this information available when you need service for your Product.
Warranty Period for this Product:	One (1) year parts and labor from date of purchase.
Additional Item(s) Excluded From Warranty Coverage:	Appearance items of the Product, filters, accessories, or any printed materials. Product which has been used for rental and/or commercial purposes.
Where to Obtain Service:	From a Sharp Authorized Servicer located in the United States. To find the location of the nearest Sharp Authorized Servicer, call Sharp Toll Free at 1-800-BE-SHARP.
What to Do to Obtain Service:	Ship prepaid or carry in your Product to a Sharp Authorized Servicer. Be sure to have Proof of Purchase available. If you ship the Product, be sure it is insured and packaged securely.

TO OBTAIN SUPPLY, ACCESSORY OR PRODUCT INFORMATION, CALL 1-800-BE-SHARP, OR VISIT OUR WEBSITE AT www.sharpusa.com



SHARP ELECTRONICS CORPORATION

Sharp Plaza, Mahwah, New Jersey 07430-2135

ENGLISH

FOR CUSTOMER ASSISTANCE (Canada)

To aid in answering questions if you call for service or for reporting loss or theft, please use the space below to record the model and serial number located on the back side of the unit.

MODEL NUMBER

SERIAL NUMBER

DATE OF PURCHASE

Dealer Name

Address

City

Province

Postal Code

Telephone

TO PHONE: Dial 1-905-568-7140 for:

SERVICE (for your nearest Sharp Authorized Servicer)
PARTS (for your Authorized Parts Distributor)
ACCESSORIES
ADDITIONAL CUSTOMER INFORMATION

TO WRITE: For service problems, warranty information, missing items and other assistance:

Sharp Electronics of Canada Ltd.
Customer Care
335 Britannia Road East
Mississauga, Ontario L4Z 1W9

TO ACCESS OUR WEB SITE: www.sharp.ca

Please provide the following information when you write or call: model number, serial number, date of purchase, your complete mailing address (including Postal Code), your daytime telephone number (including area code) and description of the problem.

SHARP

LIMITED WARRANTY

Consumer Electronics Products

Congratulations on your purchase!

Sharp Electronics of Canada Ltd. (hereinafter called "Sharp") gives the following express warranty to the first consumer purchaser for this Sharp brand product, when shipped in its original container and sold or distributed in Canada by Sharp or by an Authorized Sharp Dealer:

Sharp warrants that this product is free, under normal use and maintenance, from any defects in material and workmanship. If any such defects should be found in this product within the applicable warranty period, Sharp shall, at its option, repair or replace the product as specified herein.

This warranty shall not apply to:

(a) Any defects caused or repairs required as a result of abusive operation, negligence, accident, improper installation or inappropriate use as outlined in the owner's manual.
(b) Any Sharp product tampered with, modified, adjusted or repaired by any party other than Sharp, Sharp's Authorized Service Centres or Sharp's Authorized Servicing Dealers.
(c) Damage caused or repairs required as a result of the use with items not specified or approved by Sharp, including but not limited to head cleaning tapes and chemical cleaning agents.
(d) Any replacement of accessories, glassware, consumable or peripheral items required through normal use of the product including but not limited to earphones, remote controls, AC adapters, batteries, temperature probe, stylus, trays, filters, belts, ribbons, cables and paper.
(e) Any cosmetic damage to the surface or exterior that has been defaced or caused by normal wear and tear.
(f) Any damage caused by external or environmental conditions, including but not limited to transmission line/power line voltage or liquid spillage.
(g) Any product received without appropriate model, serial number and CSA/cUL markings.
(h) Any products used for rental or commercial purposes.
(i) Any installation, setup and/or programming charges.

Should this Sharp product fail to operate during the warranty period, warranty service may be obtained upon delivery of the Sharp product together with proof of purchase and a copy of this LIMITED WARRANTY statement to an Authorized Sharp Service Centre or an Authorized Sharp Servicing Dealer. In home warranty service may be provided at Sharp's discretion on any Sharp television with the screen size of 27" or larger and on any Sharp Over-the-Range Microwave Oven.

This warranty constitutes the entire express warranty granted by Sharp and no other dealer, service centre or their agent or employee is authorized to extend, enlarge or transfer this warranty on behalf of Sharp. To the extent the law permits, Sharp disclaims any and all liability for direct or indirect damages or losses or for any incidental, special or consequential damages or loss of profits resulting from a defect in material or workmanship relating to the product, including damages for the loss of time or use of this Sharp product or the loss of information. The purchaser will be responsible for any removal, reinstallation, transportation and insurance costs incurred. Correction of defects, in the manner and period of time described herein, constitute complete fulfillment of all obligations and responsibilities of Sharp to the purchaser with respect to the product and shall constitute full satisfaction of all claims, whether based on contract, negligence, strict liability or otherwise.

WARRANTY PERIODS:

	Parts & Labour (exceptions noted)	
Audio Product	1 year	
Camcorder	1 year	
DVD Product	1 year	
Projector	1 year	(lamp 90 days)
LCD TV	1 year	
Microwave Oven	1 year	(magnetron component-4 additional years)
Air Purifier	1 year	
Portable Air Conditioner	1 year	
Plasmacluster Ion Generator	1 year	

To obtain the name and address of the nearest Authorized Sharp Service Centre or Dealer, please contact:
SHARP ELECTRONICS OF CANADA LTD. 335 Britannia Road East Mississauga, Ontario L4Z 1W9

For more information on this Warranty, Sharp Extended Warranty Offers, Sharp Canada Products, Accessory Sales, Dealer or Service Locations, please call (905) 568-7140
Visit our Web site: **www.sharp.ca**



ENGLISH

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

When using electrical appliances, basic safety precautions should be followed, including the following:

WARNING - To reduce the risk of electrical shock, fire, or injury :

- Read all instructions before using the unit.
- Use only a 120 volt outlet.
- The Plasmacluster Ion Generator has a polarized plug (one blade is wider than the other). This plug will fit in a polarized outlet only one way. If the plug does not fit into the outlet, reverse it. If it still does not fit, contact a qualified electrician or service person.
- DO NOT use the unit if the power cord or plug is damaged, or the connection to the wall outlet is loosened.
- Periodically remove dust from the plug.
- DO NOT insert fingers or foreign objects into the air intake or air outlet.
- Always hold the plug and never pull on the cord when removing the power plug.
  Electrical shock and/or fire from a short circuit may result.
- DO NOT remove the plug when your hands are wet.
- DO NOT use the unit near gas appliances or fireplaces.
- If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent, a Sharp authorized Service Center or qualified person in order to avoid a hazard.
- Be cautious when cleaning the unit.
  Strong corrosive cleansers may damage the exterior.
- DO NOT use it in the areas where the unit may get wet.
- DO NOT use spray products near the unit.
- DO NOT use in rooms, containing oil component, incense, cigarettes' sparks, and chemical fumes.
- DO NOT operate when using aerosol insecticides or in rooms where there is oily residue, incense, sparks from lit cigarettes, chemical fumes in the air, or in locations where the unit may get wet, such as a bathroom.
- Only a Sharp Authorized Service Center should service this Plasmacluster Ion Generator.
  Contact the nearest Service Center for any problems, adjustments, or repairs.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

CAUTIONS CONCERNING OPERATION:

- DO NOT block the air intake and/or air outlet.
- DO NOT use the unit near or on hot objects, such as stoves or heaters or where it may come into contact with steam.
- Always operate the main unit in an upright position.
- Clean the exterior with a soft cloth only, otherwise the main unit surface may be damaged or cracked.
- Keep the main unit away from water.

INSTALLATION GUIDELINES:

- Place at least 6 1/2 ft (2m) away from equipment utilizing electric waves such as televisions or radios to avoid electrical interference when using the unit.
- Avoid using in locations where the unit is exposed to condensation or drastic temperature changes. Appropriate room temperature is between 32-95ºF (0-35ºC).
- Avoid locations where grease or oily smoke is generated, otherwise the main unit surface may crack as a result.

NOTE - Radio or TV Interference:

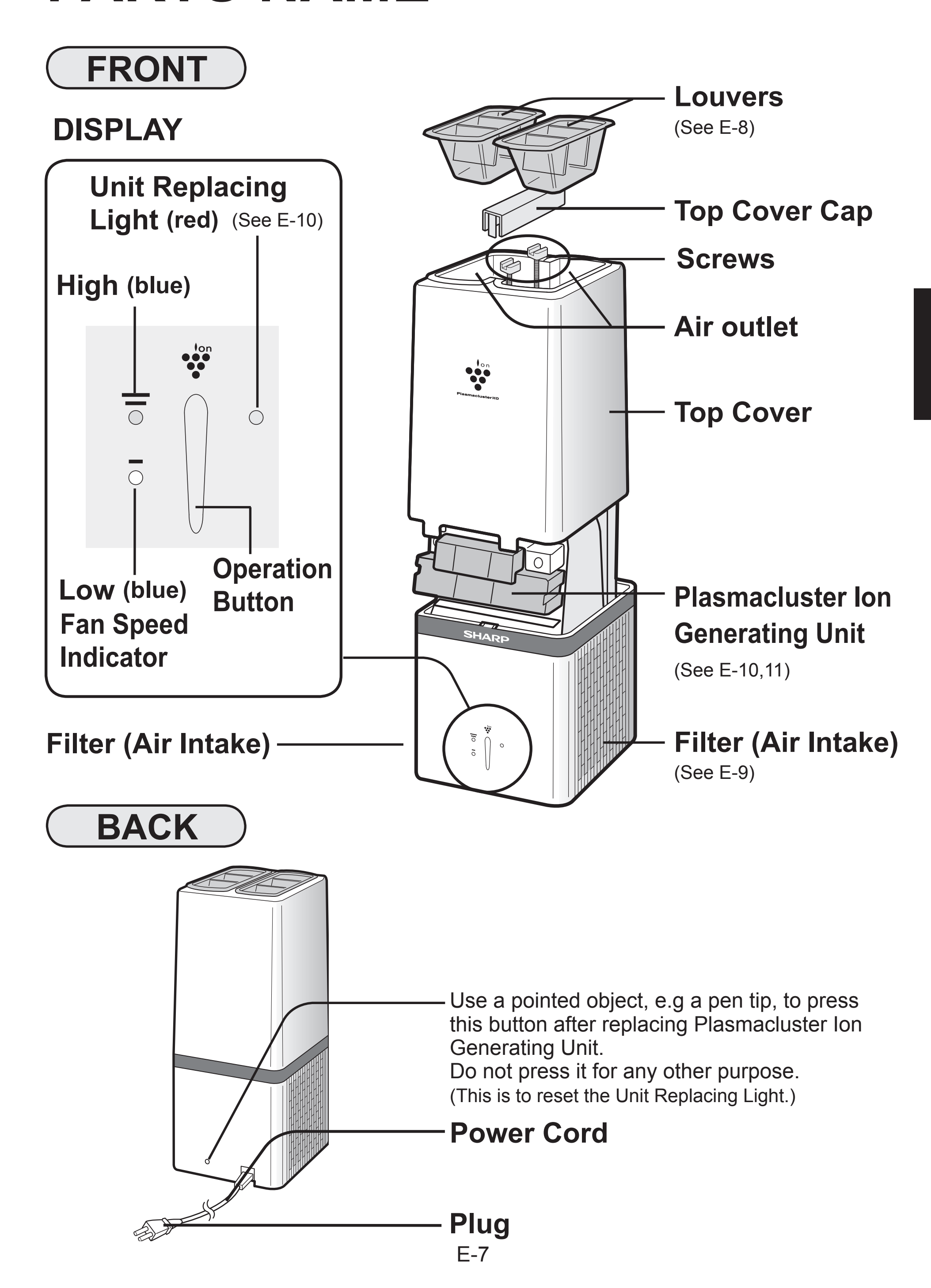
If this Plasmacluster Ion Generator may cause interference to radio or television reception, try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the distance between the unit and radio/TV receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This product fulfils the requirement of the International standard CISPR 11.
In conformity with this standard, this product is classified as group 2 class B equipment.
Group 2 means that the equipment intentionally generates radio-frequency in the form of electromagnetic radiation for electro-discharge machining equipment.
Class B equipment means that the equipment suitable to be used in domestic establishments.

PARTS NAME

FRONT



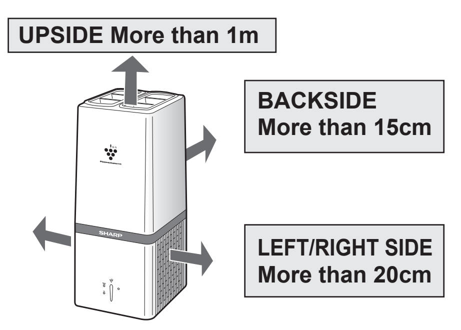
INSTALLATION POSITION

Place the main unit on a smooth, stable surface in a room and insert the plug into an outlet.

DO NOT hold the louvers when carrying the unit.

Installation Guidance.

Leave at least 15cm of clearance behind the Unit.



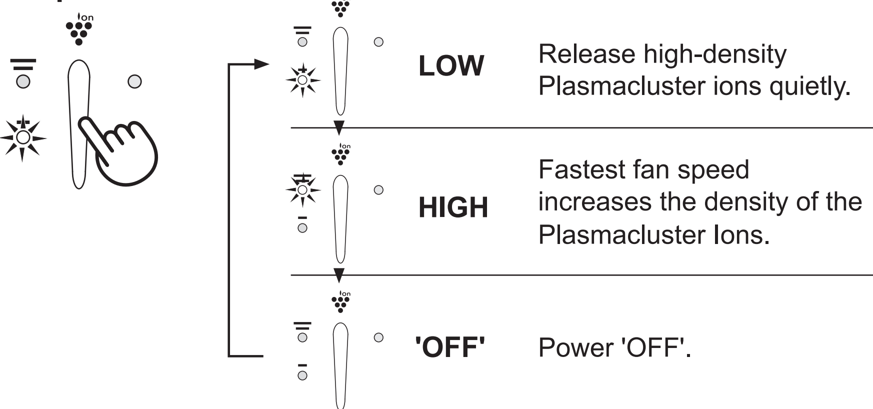
Do not use these silicone-containing products in the room where the unit is installed.

SPRAY   WAX   PESTICIDES

* Hair care products, cosmetic products, water proof sprays, polish glass cleaner, wipe and wax.

OPERATION

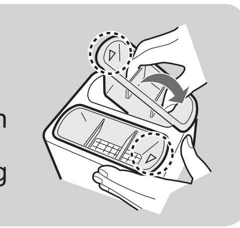
Press the operation button to directly turn on the power and select the preferred mode.



Louvers

The air comes from △ direction, which is stamped on the louvers.

- When releasing ions to the entire room, put each louver in an opposite direction.
- When releasing ions to the point to deodorize the adhering odor on clothes, put both louvers in the same direction.



CLEANING AND MAINTENANCE

WARNING:
When cleaning the unit, be sure to first unplug the power cord, and never handle the plug with wet hands.
Electrical shock and/or bodily injury may occur as a result.

Main Unit

Every month or more often if necessary

Wipe with a dry soft cloth.

<For Stubborn Dirt>
Use water and a mild detergent. And then, wipe with a wet cloth.
Make sure to dry out the main unit.

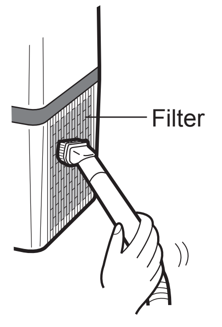
ENGLISH



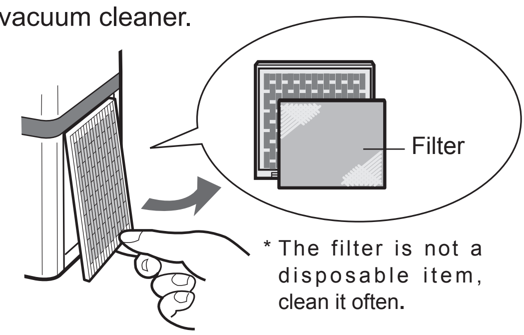
Filter

Every 2 weeks or more often if necessary

Gently remove dust from the filters by using a vacuum cleaner.



<For Stubborn Dirt>
Detach the filter and remove dust using a vacuum cleaner.



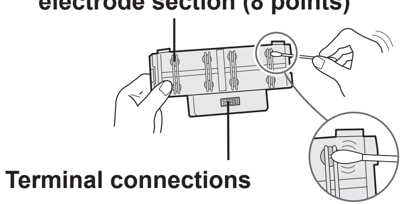
* The filter is not a disposable item, clean it often.

Plasmacluster Ion Generating Unit (electrode section)

If Plasmacluster ions are not released

Remove the dust from the electrode section of the unit with a cotton swab.

Please note that the electrode does not deform.
Do not touch terminal connections.



PLASMACLUSTER ION GENERATING UNIT REPLACEMENT

In order to release Plasmacluster Ion stably, periodical Plasmacluster Ion Generating Unit replacement is necessary. The Unit Replacing Light will be ON as a reminder for replacement.

Elapsed Time	Display	Message
Beginning to use	lighting (blue)	——
approx. 2 years (approx. 17,500hours)	lighting (blue); flashing(red)	Suggest replacing
approx. 2 years and 2 months (approx.19,000hours)	flashing faster (red)	• Stop working • Replace the Plasmacluster Ion Generating Unit

Plasmacluster Ions are not released.	All light are flashing	Error (See page E-12)

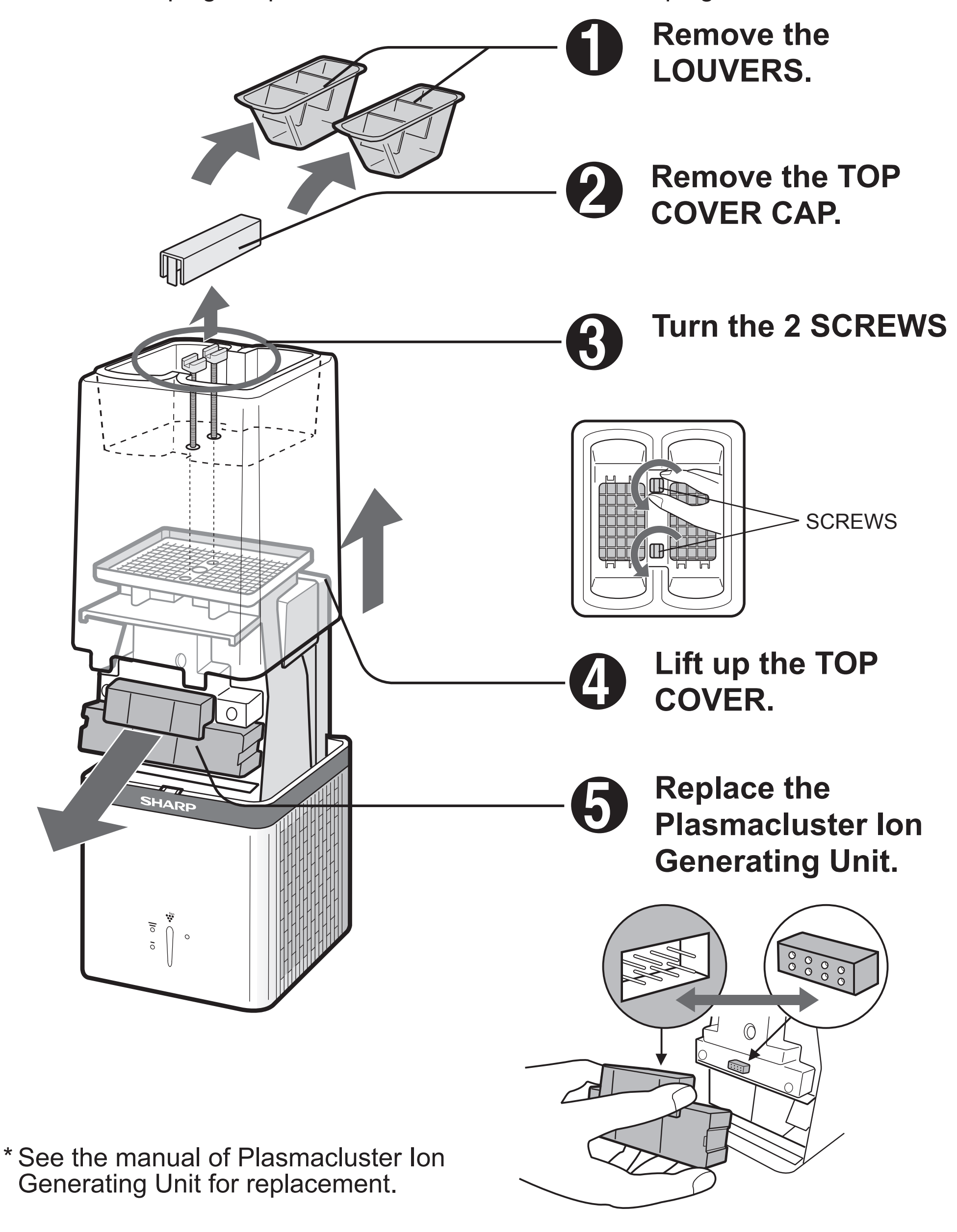
Replacement of Plasmacluster Ion Generating Unit

Plasmacluster Ion Generating Unit	
Model Number	IZ-CA10U

<For Disposal>
Please dispose the used Plasmacluster Ion Generating Unit according to any local laws and regulations.
-materials-
- Case : Polystyrene
- Unit : Polybutylene Terephthalate, Electric parts

HOW TO REPLACE THE PLASMACLUSTER ION GENERATING UNIT

* When replacing the Plasmacluster Ion Generating Unit, be sure to turn off the main unit, unplug the power cord, and never handle the plug with wet hands.



* See the manual of Plasmacluster Ion Generating Unit for replacement.

ENGLISH

SPECIFICATIONS

Model	IG-A10U	
Power supply	120V, 60Hz	
Power consumption (W)	(High) 14.0	(Low) 5.8
Airflow volume CFM	(High) 60(1.7m^3/min)	(Low) 42(1.2m^3/min)
Applicable floor surface area *	108sq ft (10m^2)	
Power cord	5.9 ft (1.8m)	
Outer dimensions (in.)	5 1/2 x 6 1/4 x 13 1/2 (W x D x H)	
Weight	5.5lbs(2.5kg)	

*The target floor surface area for which an emitted airborne ion density of about 25,000 ions/cm^3 can be measured at a point near the center of the room (at a height of about 1.2 m from the floor), during operation at the HIGH mode when the main unit is placed near a wall.

• The number of ions will vary according to the room conditions and the main unit operation mode.

TROUBLESHOOTING

Before calling for service, please review the TROUBLESHOOTING chart below,since the problem may not be Plasmacluster Ion Generator malfunctions.

Problem	WHAT TO DO
The Plasmacluster Ion Generator does not work.	Make sure plug is completely plugged into the wall and that outlet is functioning properly.
flashing faster (red)	Approx. 2 years and 2 months (approx. 19,000 hours) has been passed. Replace with a new Plasmacluster Ion Generating Unit. See page E-11,12.
flashing (red) flashing (blue)	Plasmacluster Ions are not released. Press the Operation button and restart. Clean the electrode section the unit. See page E-9. Dust may block the filter, clean the filter.
flashing (blue) flashing (blue)	Please unplug the Plasmacluster Ion Generating Unit once. If still does not improve, please contact the Sharp Service Center.
The discharged air has odor.	The Plasmacluster Ion Generator releases a small trace of ozone which may produce odor. This is not harmful to health.
A clicking or ticking sound comes from the unit while operating the Plasmacluster Ion Generator.	Loudness can be changed depending on room humidity, but the effectiveness is the same. Relocate the Plasmacluster Ion Generator if necessary.

MEMO



FRANÇAIS

CONTENU

AIDE TECHNIQUE (CANADA) F-2
GARANTIE LIMITÉE (CANADA) F-3
INSTRUCTIONS IMPORTANTES RELATIVES À LA SÉCURITÉ F-4
• ATTENTION F-4
• PRÉCAUTIONS CONCERNANT L'UTILISATION F-4
• GUIDE D'INSTALLATION F-4
DÉSIGNATION DES PIÈCES F-5
• AVANT F-5
• ARRIÈRE F-5
POSITION D'INSTALLATION F-6
FONCTIONNEMENT F-6
NETTOYAGE ET ENTRETIEN F-7
• UNITÉ PRINCIPALE F-7
• FILTRE F-7
REMPLACEMENT DE L'UNITÉ GÉNÉRATRICE D'IONS PLASMACLUSTER F-8
COMMENT REMPLACER L'UNITÉ GÉNÉRATRICE D'IONS PLASMACLUSTER F-9
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES F-10
RÉSOLUTION DES PROBLÈMES F-10

Tandis que l'IG-A10U est capable d'inactiver et d'éliminer les virus suspendus et les autres contaminants, il ne peut pas créer un environnement complètement stérile. SHARP ne garantit en aucun cas son aptitude à prévenir les infections microbiennes.

•Afin de permettre une émission stable d'ions Plasmacluster de haute densité, l'unité génératrice d'ions Plasmacluster, montée dans l'IG-A10U, devra être remplacée régulièrement*.

* Le remplacement est nécessaire environ tous les 2 ans (17 500 heures) si elle est utilisée 24 heures par jour. L'IG-A10U s'arrêtera de fonctionner après environ 26 mois (19 000 heures) si l'unité génératrice d'ions Plasmacluster n'est pas remplacée.

Déclaration de conformité du générateur d' ions Plasmacluster IG-A10U
Cet appareil est conforme au paragraphe 18 des normes FCC.
Partie responsable :
SHARP ELECTRONICS CORPORATION
Sharp Plaza,
Mahwah, New Jersey 07495-1163

Déclaration de conformité du générateur d'ions Plasmacluster IG-A10U
Cet appapreil ISM respecte la norme canadienne ICES-001
Partie responsable :
SHARP ELECTRONICS OF CANADA LTD.
335 Britannia Road East Mississauga, Ontario L4Z 1W9
Canada
TEL: (905) 568-7140

Nous vous remercions d'avoir acheté ce générateur d'ions Plasmacluster SHARP. Veuillez lire ce mode d'emploi attentivement avant d'utiliser le générateur d'ions Plasmacluster.
Apres avoir lu le mode d'emploi, rangez-le dans un endroit accessible pour pouvoir vous y référer ultérieurement.

AIDE TECHNIQUE (CANADA)

Pour faciliter la réponse à vos questions si vous appelez pour une question d'entretien ou pour déclarer une perte ou un vol, veuillez utiliser l'espace ci-dessous pour transcrire nom du modèle et le numéro de série se trouvant au dos de l'appareil.

NUMÉRO DE MODÈLE

NUMÉRO DE SÉRIE

DATE D'ACHAT

Nom du revendeur

Adresse

Ville

Province

Code postal

Téléphone

POUR TÉLÉPHONER : COMPOSEZ LE 1-800-BE-SHARP (237-4277) pour :

SERVICE (Pour connaître le service d'entretien agréé par Sharp)
PIÈCES (Pour connaître le revendeur de pièces agréé)
ACCESSOIRES
INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES POUR LE CLIENT

POUR ÉCRIRE : Pour des problèmes d'entretien, des informations sur la garantie, des pièces manquantes et autre assistance :

Sharp Electronics of Canada Ltd.
Customer Care
335 Britannia Road East
Mississauga, Ontario L4Z 1W9

POUR ACCÉDER À NOTRE SITE INTERNET : www.sharp.ca

Veuillez donner les informations suivantes lorsque vous écrivez ou téléphonez : numéro de modèle, numéro de série, date d'achat, votre adresse postale complète (y compris le code postal), un numéro de téléphone où l'on peut vous joindre dans la journée (y compris l'indicatif régional) et la description du problème.



GARANTIE LIMITÉE

Produits Électronique grand public

Bravo! Vous Venez de faire un excellent achat!

Sharp Électronique du Canada Ltée (ci-après nommée “Sharp") donne la garantie expresse suivante à l'acheteur initial du produit ci-dessous mentionné de Sharp, si celui-ci est emballé dans son contenant original et s'il est vendu et distribué au Canada par Sharp ou par un Détaillant autorisé Sharp.
Sharp garantit que ledit produit est, s'il est utilisé et entretenu normalement, exempt de défaut de fabrication. Si un défaut de fabrication est décelé durant la période de garantie stipulée, Sharp s'engage à réparer ou remplacer, selon son choix, le produit spécifié ci-dessous.

La garantie offerte par Sharp ne s'applique pas:
(a) Aux appareils qui ont été l'objet d'un emploi abusif, de négligence, d'un accident, d'une installation inadéquate ou d'une utilisation non appropriée, tel qu'il est mentionné dans le manuel du propriétaire;
(b) Aux produits Sharp altérés, modifiés, réglés ou réparés ailleurs qu'aux bureaux de Sharp, à un centre agréé de service Sharp ou à un Détaillant autorisé au service Sharp;
(c) Au dommage causé ou réparation requise à la suite de l’utilisation avec des articles non désignés ou approuvés par Sharp, y compris, mais non limité aux rubans pour nettoyage de tête et les nettoyants chimiques;
(d) Au remplacement des accessoires, des pièces en verre, des articles consommables ou périphériques, devenu nécessaire à la suite d'une utilisation normale du produit, y compris, mais sans en être limité, aux écouteurs, lles télécommandes, les adaptateurs c.a., les piles, la sonde de température, les pointes de lecture, les plateaux, les filtres, les courroies, rubans, papier ou autre;
(e) Aux défauts cosmétiques à la surface ou à l'extérieur de l'appareil, et qui sont causés par une usure normale;
(f) Aux dommages causés par des conditions extérieures et relatives à l'environnement, y compris mais non limité à du liquide répandu, une tension de la ligne électrique ou de transmission trop élevée ou autre;
(g) Aux produits dont le numéro de série et de modèle ou le marquage CSA/cUL, ou les deux, ont été enlevés ou effacés;
(h) Aux produits de consommation ou utilisés à des fins de location.
(i) Aux coûts d’installation, configuration et/ou programmation.

Si un défaut de fabrication est décelé dans ce produit Sharp au cours de la période de la garantie. La réparation sous garantie est offerte à la condition que le produit Sharp soit livré accompagné de la preuve d'achat et une copie de cette GARANTIE LIMITÉE à un centre agréé de service Sharp ou à un Détaillant autorisé au service Sharp. La garantie de service à domicile peut être offerte, à la discrétion de Sharp, sur tous les téléviseurs Sharp dont l’écran est de 27 pouces ou plus et sur les fours micro-onde Sharp au-dessus de la cuisinière.

La garantie ci-dessus constitue la seule garantie expresse accordée par Sharp. Aucun autre détaillant, aucun centre de service, leurs représentants ou employés, ne sont autorisés à prolonger la durée de la garantie, à fournir des garanties autres ou à transférer cette garantie au nom de Sharp. Dans la mesure où la loi en vigueur le permet, Sharp décline toute responsabilité pour les pertes ou les dommages directs ou indirects, pour les pertes ou les dommages imprévus et pour les pertes de profits indirectes résultant d'un défaut de fabrication du produit, y compris les dommages reliés à la perte de temps ou d'utilisation de ce produit Sharp. L'acheteur doit assumer les coûts de démontage, de réinstallation, de transport et d'assurance de l'appareil. La réparation des défectuosités, selon la manière et durant la période de temps ci-haut décrites, constitue l'exécution complète de toutes les obligations et les responsabilités de Sharp vis-à-vis de l'acheteur en ce qui a trait au produit et constituera un acquittement complet pour toute réclamation, qu'elle soit basée sur le contrat, la négligence, la responsabilité stricte ou autre.

PÉRIODES DE GARANTIE:	Pièces et travail (exceptions notées)
Produits audio	1 an
Caméscope	1 an
Produits DVD	1 an
Téléprojecteurs	1 an (ampoule 90 jours)
TV à affichage aux cristaux liquids	1 an
Four au micro-ondes	1 an (magnétron 4 ans supplémentaires-piéces seulement)
Magnétoscopes	1 an
Purificateur d’air	1 an
Climatiseur portatif	1 an
Générateur à Ion Plasmacluster	1 an

Pour obtenir le nom et l’adresse du Centre de service ou du Détaillant autorisé au service Sharp le plus près, veuillez écrire ou téléphoner à:
SHARP ÉLECTRONIQUE DU CANADA LTÉE., 335 Britannia Road East, Mississauga, Ontario, L4Z 1W9

Pour plus de renseignements sur cette garantie, sur des offres de garantie prolongée de Sharp, sur des produits de Sharp Canada, sur la vente d’accessoires, sur l’emplacement de détaillants ou de centres de service chez le détaillant, veuillez composer le (905)-568-7140.
Visitez notre site web : www.sharp.ca



FRANÇAIS

INSTRUCTIONS IMPORTANTES RELATIVES À LA SÉCURITÉ

Lors de l'utilisation d'appareils électriques, il est conseillé de suivre les précautions élémentaires de sécurité suivantes :

ATTENTION - Pour réduire le risque de choc électrique, d'incendie ou de blessure :

- Lisez toutes les instructions avant d'utiliser l'appareil.
- Utilisez uniquement une prise de courant de 120 volts.
- NE PAS utiliser l'appareil si le cordon d'alimentation ou la prise sont endommagés ou si la connexion à la prise murale est lâche.
- Dépoussiérez la prise régulièrement.
- NE PAS insérer vos doigts ou des corps étrangers dans les tuyaux d'entrée et de sortie d'air.
- Retirez toujours la prise d'alimentation en tirant sur la prise et jamais sur le cordon. Vous risqueriez de provoquer un choc électrique et/ou un incendie résultant d'un court circuit.
- NE PAS retirer la prise lorsque vos mains sont humides.
- NE PAS utiliser l'appareil à proximité d'appareils au gaz ou de foyers de cheminées.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, faites-le remplacer par le fabricant, son représentant de service, un centre de service Sharp agréé ou une personne possédant des qualifications similaires afin d'éviter tout accident.
- Soyez prudent lorsque vous nettoyez l'appareil. Les détergents corrosifs puissants risquent d'endommager la surface extérieure.
- NE PAS utiliser dans les endroits où l'appareil risque d'être mouillé.
- NE PAS utiliser d'aérosols à proximité de l'appareil.
- NE PAS faire fonctionner lors de l'utilisation d'aérosols insecticides ou dans une pièce contenant des résidus huileux, de l'encens, des cigarettes incandescentes, des vapeurs chimiques ou dans un endroit où l'appareil risque d'être mouillé, tel qu'une salle de bain.
- Seul un centre de service Sharp agréé est autorisé à faire la révision de ce générateur d'ions Plasmacluster. Veuillez contacter votre centre de service le plus proche qui s'occupera de tout problème, réglage ou réparation.
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes possédant des capacités mentales, sensorielles ou physiques réduites (y compris les enfants) ou un niveau d'expérience et de connaissances insuffisant, à moins qu'elles ne soient supervisées ou reçoivent des instructions concernant l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.
- Surveillez les enfants et empêchez-les de jouer avec l'appareil.

PRÉCAUTIONS CONCERNANT L'UTILISATION :

- NE PAS bloquer l'entrée et/ou la sortie d'air.
- NE PAS utiliser l'appareil à proximité ou sur des objets produisant de la chaleur, tels qu'une cuisinière ou un radiateur ou à un endroit dans lequel l'appareil pourrait être en contact avec de la vapeur.
- Utilisez toujours l'appareil en position droite.
- Nettoyez l'extérieur de l'appareil avec un chiffon doux uniquement pour éviter d'endommager ou de fissurer la surface de l'unité principale.
- Tenez l'appareil à l'écart de l'eau.

GUIDE D'INSTALLATION :

- Placez à au moins 2 m des équipements fonctionnant avec des ondes électriques, tels que les téléviseurs ou les radios, afin d'éviter les interférences électriques lors de l'utilisation de l' appareil.
- Évitez d'utiliser l'appareil aux endroits où celui-ci pourrait être exposé à la condensation ou à des changements drastiques de température. La température ambiante appropriée se situe entre 0 et 35ºC.
- Évitez les endroits où de la graisse ou de l'huile sont produites, sinon la surface de l'unité principale risque de se fissurer.

REMARQUE - Interférence radio ou TV :

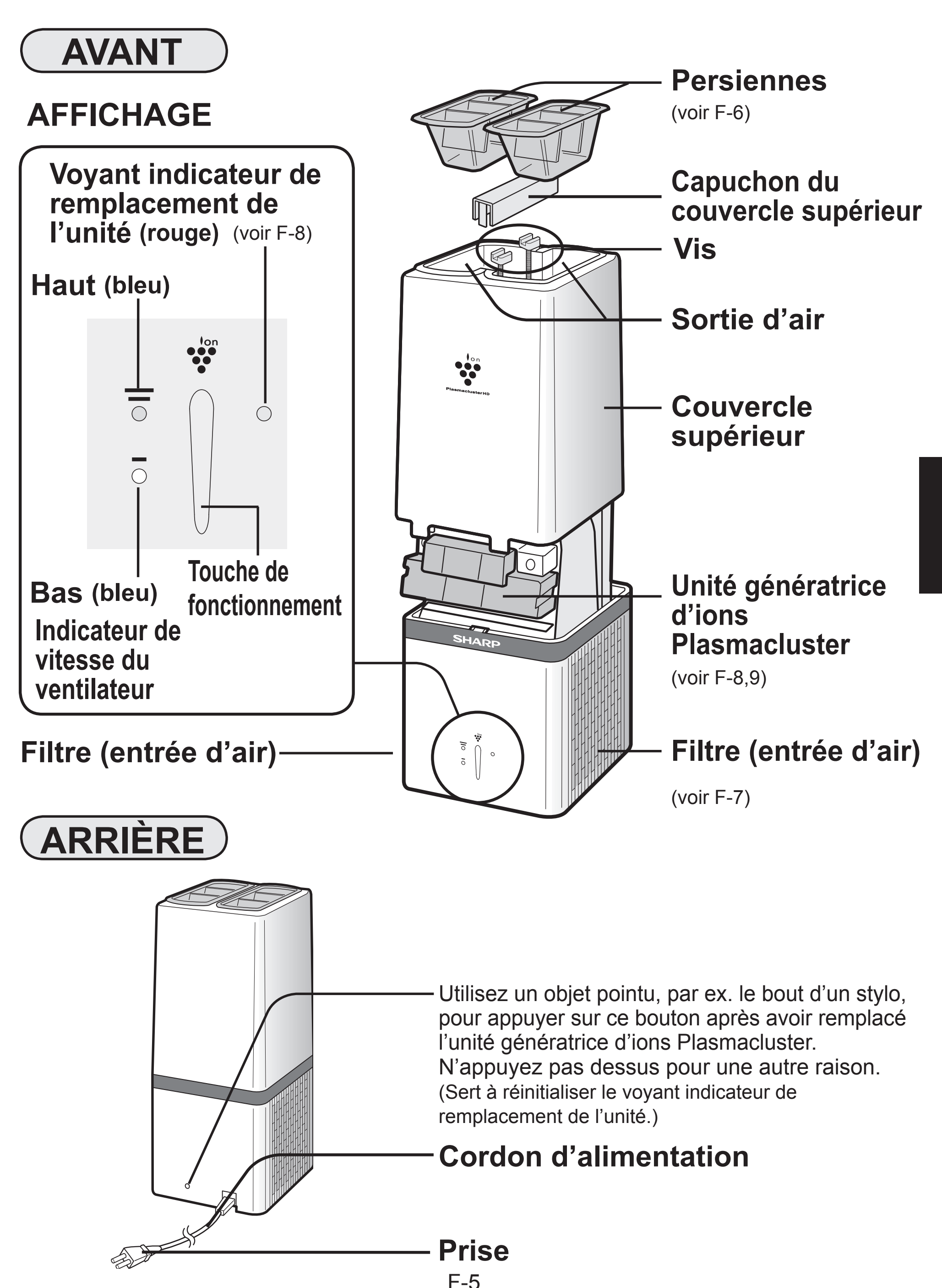
Si ce générateur d'ions Plasmacluster cause des interférences avec la réception de la radio ou de la télévision, essayez de remédier à ces interférences à l'aide d'une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Éloignez l'appareil du poste de radio/TV.
- Branchez l'appareil et le récepteur sur des circuits électriques différents.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV confirmé pour obtenir de l'aide.

DÉSIGNATION DES PIÈCES

AVANT

AFFICHAGE



FRANÇAIS

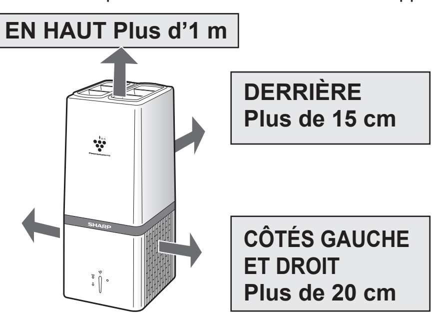
POSITION D'INSTALLATION

Placez l'unité principale sur une surface plane et stable dans une pièce et insérez la prise dans une prise de courant.

NE PAS porter l'appareil par les persiennes.

Guide d'installation.

Laissez un espace d'au moins 15 cm derrière l'appareil.



NE PAS utiliser les éléments ci-dessous à proximité de l'appareil.

Produits contenant du silicone*

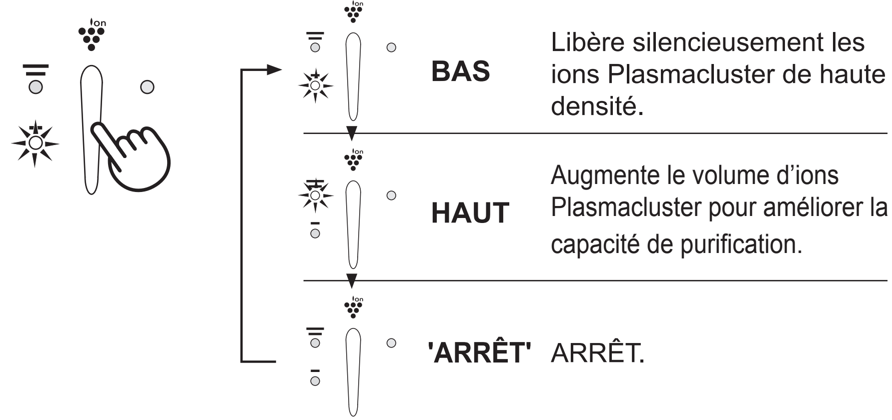
AÉROSOL CIRE PESTICIDE



* Produits capillaires, produits cosmétiques, vaporisateurs résistant à l'eau, nettoyant à vitre, lingette et cire.

FONCTIONNEMENT

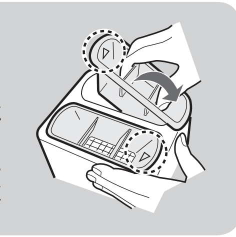
Appuyez sur la touche de fonctionnement pour allumer directement l'appareil et sélectionnez le mode préféré.



Persiennes

L'air provient en direction de « △ », laquelle est imprimée sur les persiennes.

- Lors de la libération d'ions dans toute la pièce, orientez chaque persienne en direction opposée.
- Pour la libération d'ions dans le but de déodoriser les odeurs imprégnées dans des vêtements, orientez les deux persiennes dans la même direction.



NETTOYAGE ET ENTRETIEN

ATTENTION :

Lorsque vous nettoyez l’appareil, faites bien attention de débrancher d'abord le cordon d’alimentation et de ne jamais manipuler la prise avec les mains mouillées.
Vous risqueriez de provoquer un choc électrique et/ou des blessures.

Unité principale

moins une fois par mois si nécessaire

Essuyez avec un chiffon doux et sec.

<Pour les taches rebelles>
Utilisez de l’eau et un détergent doux. Essuyez ensuite avec un chiffon humide.
Assurez-vous de bien sécher l’unité principale.

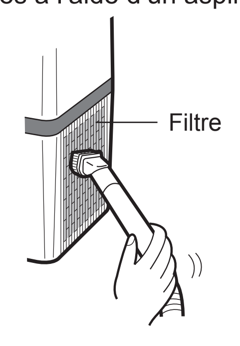
Filtre



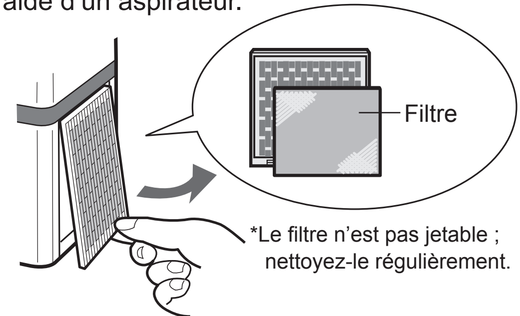
FRANÇAIS

Au moins toutes les 2 semaines si nécessaire

Dépoussiérez délicatement les filtres à l’aide d’un aspirateur.



<Pour la saleté tenace>
Détachez le filtre et dépoussiérez-le à l’aide d’un aspirateur.



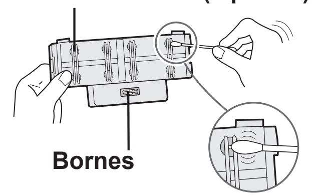
Unité génératrice d’ions Plasmacluster (section d'électrode)

Si les ions Plasmacluster ne sont pas libérés.

Retirez la poussiére de la section d'électrode de l’unité avec un coton-tige.

Veuillez remarquer que l’électrode ne se déforme pas.
Ne touchez pas les bornes.

section d'électrode (8 points)



REMPLACEMENT DE L'UNITÉ GÉNÉRATRICE D'IONS PLASMACLUSTER

Afin de garantir la libération stable des ions Plasmacluster, il est nécessaire de remplacer l'unité génératrice d'ions Plasmacluster régulièrement. Le voyant indicateur de remplacement de l'unité s'allume pour signaler le remplacement.

Temps écoulé	Affichage	Message
Début d'utilisation	allumé (bleu)	———
Environ 2 ans (environ 17 500 heures)	allumé (bleu); clignotant (rouge)	Suggestion de remplacement
Environ 2 ans et 2 mois (environ 19 000 heures)	clignotant rapidement (rouge)	• Arrêt de fonctionnement • Remplacez l'unité génératrice d'ions Plasmacluster

Les ions Plasmacluster ne sont pas libérés.	Tous les voyants clignotent	Erreur Voir page F-10.

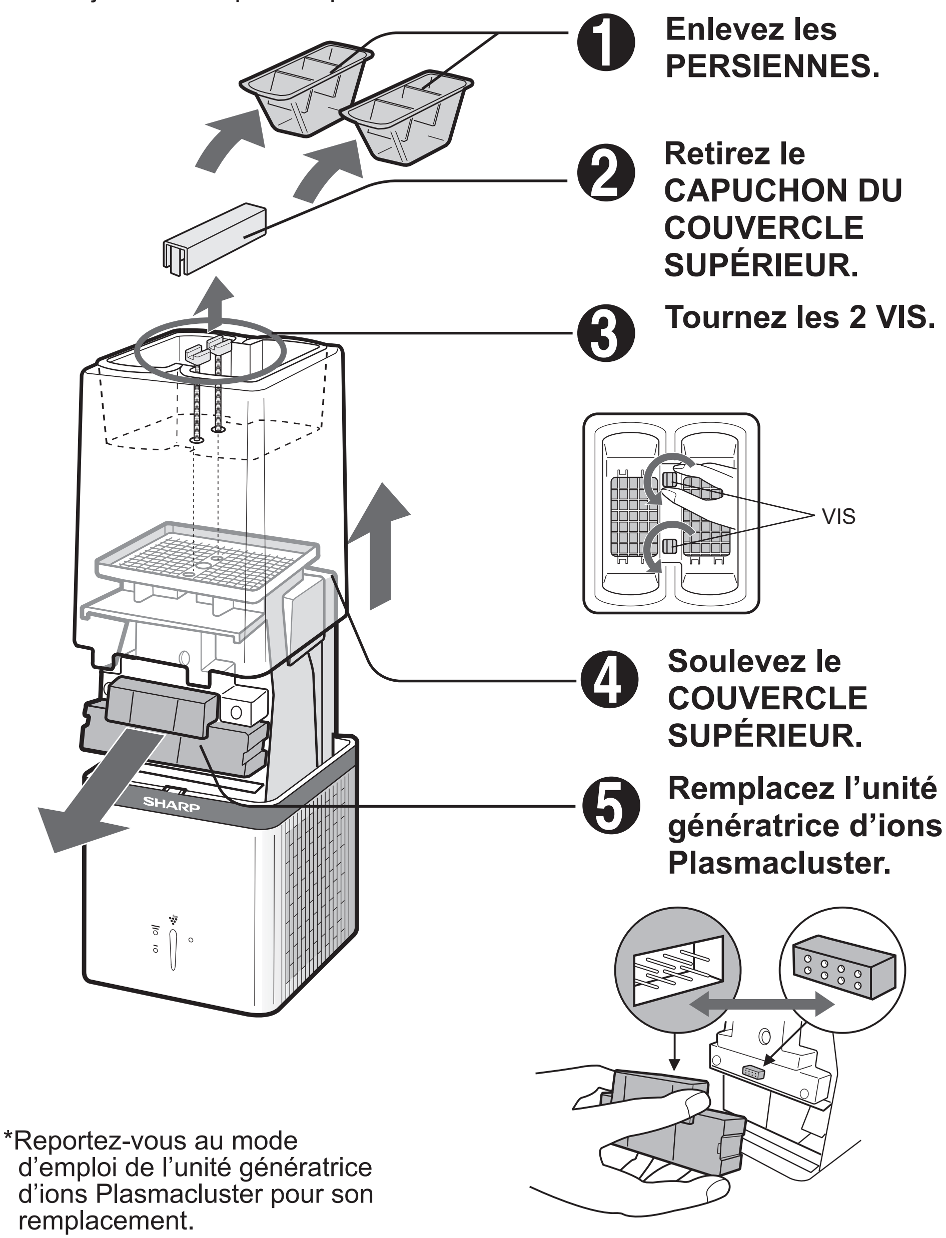
Remplacement de l'unité génératrice d'ions Plasmacluster

Unité génératrice d'ions Plasmacluster	
Numéro de modèle	IZ-CA10U

<Pour traitement>
Veuillez jeter l'unité génératrice d'ions Plasmacluster usagée selon les lois et les régulations locales.
-materiaux-
- Caisse : Polystyrène
- Unité : Polybutylène Téréphtalate, pièces électriques

COMMENT REMPLACER L'UNITÉ GÉNÉRATRICE D'IONS PLASMACLUSTER

* Lorsque vous remplacez l'unité génératrice d'ions Plasmacluster, faites bien attention d'éteindre l'unité principale, de débrancher le cordon d'alimentation et de ne jamais manipuler la prise avec les mains mouillées.



1. **Enlevez les PERSIENNES.**
2. **Retirez le CAPUCHON DU COUVERCLE SUPÉRIEUR.**
3. **Tournez les 2 VIS.**
4. **Soulevez le COUVERCLE SUPÉRIEUR.**
5. **Remplacez l'unité génératrice d'ions Plasmacluster.**

*Reportez-vous au mode d'emploi de l'unité génératrice d'ions Plasmacluster pour son remplacement.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	IG-A10U	
Alimentation électrique	120V, 60Hz	
Consommation (W)	(Élevée) 14.0	(Basse) 5.8
Volume de débit d'air (m^3/heure)	(Élevée) 102	(Basse) 72
Superficie de la surface applicable (m^2)*	10	
Cordon d'alimentation (m)	1.8	
Dimensions (mm)	140 x 160 x 345 (L x P x H)	
Poids (kg)	2.5	

* La superficie de la surface de référence pour laquelle une densité d'ions en suspension dans l'air d'environ 25 000 ions / cm^3 est émise peut être mesurée à un point près du centre de la pièce (à une hauteur d'environ 1,2 m du sol), en fonctionnement en mode ÉLEVÉ lorsque l'unité principale est placée près d'un mur.

- Le nombre d'ions varie en fonction des conditions de la pièce et du mode de fonctionnement de l'unité principale.

RÉSOLUTION DES PROBLÈMES

Avant d'appeler le service d'entretien, veuillez consulter le tableau de RÉSOLUTION DES PROBLÈMES ci-dessous car le problème n'est pas nécessairement lié à un dysfonctionnement du générateur d'ions Plasmacluster.

Problème	QUE FAIRE
Le générateur d'ions Plasmacluster ne fonctionne pas.	Vérifiez que la prise soit branchée.
clignotant rapidement (rouge)	Environ 2 ans et 2 mois (environ 19 000 heures) se sont écoulés. Remplacez l'unité génératrice d'ions Plasmacluster. Voir page F-8,9.
clignotant (bleu) / clignotant (rouge)	Les ions Plasmacluster ne sont pas libérés. Appuyez sur la touche de fonctionnement et redémarrez l'appareil. Nettoyez la section d'électrode de l'unit. Voir page F-7. Il se peut que de la poussière bloque le filtre ; nettoyez le filtre.
clignotant (bleu) / clignotant (bleu)	S'il vous plaît débrancher l'Unité génératrice d'ions Plasmacluster une fois. Si n'améliore pas toujours, contacte s'il vous plaît le centre de service Sharp.
L'air renvoyé dégage une odeur.	Le générateur d'ions Plasmacluster libère une petite quantité d'ozone qui peut produire une odeur. Cette émission n'est pas nuisible à la santé.
Le générateur d'ions Plasmacluster émet un déclic ou un tic-tac en mode de fonctionnement.	Vous pouvez changer le niveau sonore en fonction de l'humidité de la pièce mais l'efficacité reste la même. Déplacez le générateur d'ions Plasmacluster si nécessaire.

FRANÇAIS

ESPAÑOL

CONTENIDO

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES ·· S-2
- ADVERTENCIA ······ S-2
- PRECAUCIONES RELACIONADAS CON EL FUNCIONAMIENTO ·· S-2
- INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN ······ S-2

NOMBRE DE LAS PIEZAS ······ S-3
- FRENTE ······ S-3
- ATRÁS ······ S-3

POSICIÓN DE INSTALACIÓN ······ S-4
FUNCIONAMIENTO ······ S-4
LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO ······ S-5
- UNIDAD PRINCIPAL ······ S-5
- FILTRO ······ S-5

CAMBIO DE LA UNIDAD GENERADORA DE IONES PLASMACLUSTER ·· S-6
CÓMO CAMBIAR LA UNIDAD GENERADORA DE IONES PLASMACLUSTER ·· S-7
ESPECIFICACIONES ······ S-8
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS ······ S-8

- Mientras que el IG-A10U puede inactivar y eliminar los virus suspendidos y otro tipo de contaminantes, no puede crear un ambiente totalmente estéril. SHARP no garantiza la habilidad para prevenir infección microbiana.
- Para contar con una emisión estable de iones Plasmacluster de alta densidad, se tiene que cambiar periódicamente la unidad generadora de iones montada en los modelos IG-A10U*.

* El cambio de la unidad se tiene que realizar aproximadamente cada 2 años (17.500 horas) cuando se opera 24 horas al día. Los modelos IG-A10U dejarán de funcionar después de 26 meses aproximadamente (19.000 horas) si no se cambia la unidad generadora de iones Plasmacluster.

Gracias por haber adquirido este generador de iones Plasmacluster SHARP. Lea cuidadosamente este manual antes de usar el generador de iones Plasmacluster.
Después de leerlo, conserve el manual en un lugar conveniente para futuras referencias.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Al utilizar aparatos eléctricos, se deben seguir las precauciones de seguridad básicas, incluyendo las siguientes:

ADVERTENCIA – Para reducir el riesgo de descargas eléctricas, incendios o lesiones:

- Lea todas las instrucciones antes de usar la unidad.
- Utilice solamente una toma de corriente de 120 voltios.
- NO utilice la unidad si el cable de alimentación o la clavija están dañados, o si la conexión de la toma de corriente de la pared está floja.
- Limpie periódicamente el polvo acumulado en la clavija.
- NO inserte los dedos o cualquier objeto extraño en la entrada o salida de aire.
- Siempre sujete la clavija y nunca tire del cable al desconectar la clavija de alimentación eléctrica, pues podrían producirse descargas eléctricas y/o incendios debido a un cortocircuito.
- NO desconecte la clavija con las manos mojadas.
- NO utilice la unidad cerca de aparatos de gas o chimeneas.
- Para evitar cualquier peligro, el fabricante, el agente de servicio, un centro de servicio autorizado por Sharp o personas similarmente capacitadas deben reemplazar el cable de alimentación si está dañado.
- Tenga cuidado al limpiar la unidad. Los limpiadores corrosivos fuertes podrían dañar el exterior de la unidad.
- NO utilice la unidad en áreas donde pueda mojarse.
- NO utilice productos de atomización cerca de la unidad.
- NO utilice la unidad en habitaciones que contengan componentes de aceite, incienso, colillas de cigarrillos o vapores químicos.
- NO opere la unidad cuando se utilicen aerosoles insecticidas o en habitaciones donde se encuentren residuos de aceite, incienso, cenizas de cigarrillos encendidas, vapores químicos en el aire, o en lugares donde la unidad pueda mojarse, como por ejemplo en el baño.
- Cualquier tipo de reparación de este generador de iones Plasmacluster solamente se debe realizar en un centro de servicio autorizado por Sharp. Póngase en contacto con el centro de servicio para la resolución de problemas, ajustes o reparaciones.
- Este aparato no debe ser utilizado por personas (incluyendo niños) con capacidades físicas, mentales o sensoriales reducidas, o que no tengan experiencia y capacitación, a menos que estén supervisadas por una persona que se encargue de su seguridad.
- Los niños deben estar supervisados para asegurarse de que no jueguen con el aparato.

PRECAUCIONES RELACIONADAS CON EL FUNCIONAMIENTO:

- NO bloquee la entrada y/o la salida de aire.
- NO utilice la unidad cerca o sobre objetos que estén calientes, tales como estufas o calentadores o donde pueda entrar en contacto con vapores.
- Opere la unidad principal en posición vertical.
- Limpie el exterior solamente con un paño suave, de lo contrario la superficie de la unidad principal podría dañarse o agrietarse.
- Mantenga la unidad principal lejos del agua.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN:

- Coloque la unidad al menos a 2 m. de equipos que utilicen ondas eléctricas tales como televisiones o radios para evitar que haya interferencias eléctricas al usar la unidad.
- Evite usar la unidad en lugares donde quede expuesta a condensación o a cambios drásticos de temperatura. La temperatura de la habitación apropiada oscila entre los 0-35ºC.
- Evite lugares donde se genere grasa o humo con aceite, de lo contrario se podría agrietar la superficie de la unidad principal.

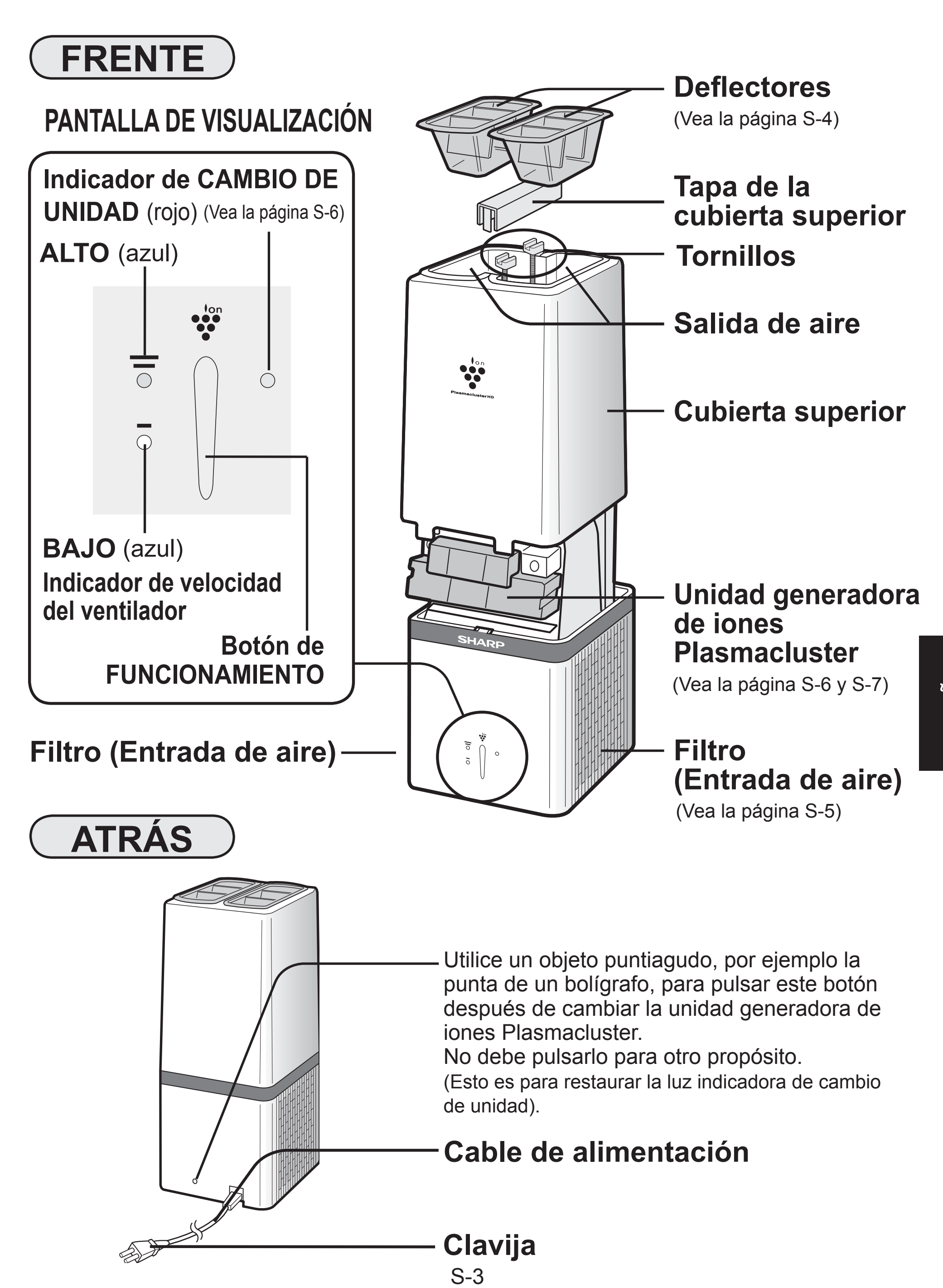
NOTA – Interferencias de radio o televisión:

Si este generador de iones Plasmacluster causa interferencias en la recepción de radio o televisión, intente corregir dichas interferencias, aplicando una o más de las medidas siguientes:

- Reoriente o cambie la ubicación de la antena receptora.
- Aumente la distancia entre la unidad y el receptor de radio/TV.
- Conecte el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente a aquél en el que está conectado el receptor de radio/televisión.
- Solicite ayuda al distribuidor o a un técnico de radio/televisión experimentado.

NOMBRE DE LAS PIEZAS

FRENTE



ESPAÑOL

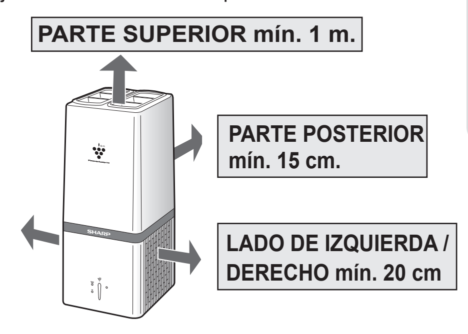
POSICIÓN DE INSTALACIÓN

Coloque la unidad principal sobre una superficie suave y estable en una habitación e inserte la clavija en una toma de corriente.

NO sujete los deflectores al transportar la unidad.

Guía de instalación

Deje al menos 15 cm de espacio atrás de la unidad.



NO UTILICE los artículos mencionados abajo cerca de la unidad.

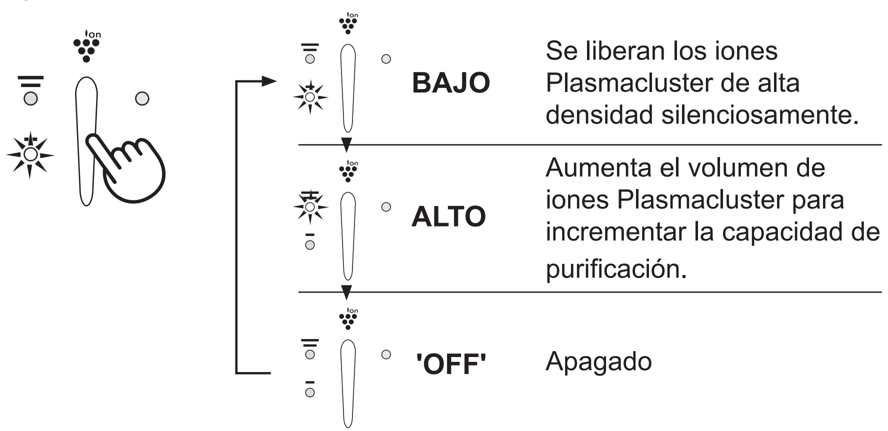
productos que contienen silicón*

ATOMIZADOR	CERA	PESTICIDAS
		

* Productos para el cuidado del cabello, cosméticos, atomizadores a prueba de agua, pulidores, paño y cera.

FUNCIONAMIENTO

Pulse el botón de funcionamiento para encender directamente la unidad y seleccionar el modo preferido.



Deflectores

Al aire viene de la dirección △, la cual se encuentra impresa en los deflectores.

- Al liberar los iones en toda la habitación, coloque cada deflector en una dirección opuesta.
- Al liberar los iones en el punto para desodorizar el olor adherido en la ropa, coloque ambos deflectores en la misma dirección.

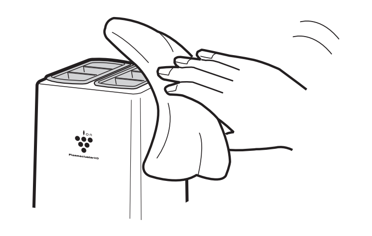


LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ADVERTENCIA:
Al realizar la limpieza de la unidad, asegúrese de desconectar primero el cable de alimentación y nunca manipule la clavija con las manos mojadas.
Podrían ocurrir descargas eléctricas y/o lesiones.

Unidad Principal

Cada mes o con mayor frecuencia si es necesario.



Limpie con un paño suave y seco.

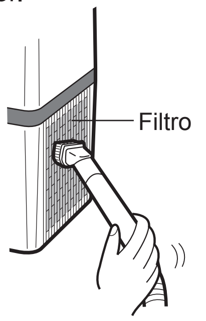
<Para la suciedad muy difícil>

Utilice agua y detergente suave.
Y después, limpie con un paño húmedo.
Asegúrese de secar la unidad antes de volver a reanudar el funcionamiento.

Filtro

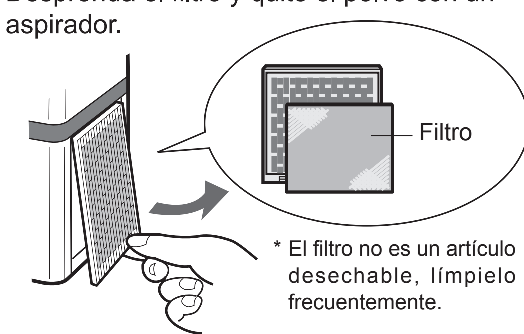
Cada 2 semanas o con mayor frecuencia si es necesario.

Suavemente quite el polvo de los filtros utilizando un aspirador.



<Para la suciedad muy difícil>

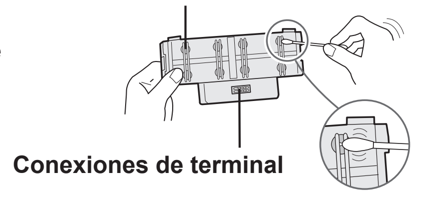
Desprenda el filtro y quite el polvo con un aspirador.



* El filtro no es un artículo desechable, límpielo frecuentemente.

Unidad generadora de iones Plasmacluster (sección del electrodo)

Si los iones Plasmacluster no son liberados.



Extraiga el de la sección del electrodo de la unidad con un bastoncillo de algodón.

Tenga en cuidado de no deformar el electrodo.
No toque las conexiones del terminal.

CAMBIO DE LA UNIDAD GENERADORA DE IONES PLASMACLUSTER

Para poder liberar establemente los iones Plasmacluster, es necesario cambiar periódicamente la unidad generadora de iones Plasmacluster. La luz indicadora de cambio de unidad estará encendida como recordatorio de reemplazo.

Tiempo transcurrido	Pantalla	Mensaje
Al inicio del uso.	Encendido (azul)	———
Aprox. 2 años. (aprox. 17.500 horas)	Encendido (azul); Parpadeando (rojo)	Se recomienda cambiarla
Aprox. 2 años y 2 meses. (aprox.19.000 horas)	Parpadeando más rápido (rojo)	• Deja de funcionar • Cambie la unidad generadora de iones Plasmacluster.

No se liberan los iones Plasmacluster.	Todas las luces parpadean	Error Consulte las páginas S-8

Unidad generadora de iones Plasmacluster para recambio

Unidad generadora de iones Plasmacluster	
Número de modelo	IZ-CA10U

<Para desecho>

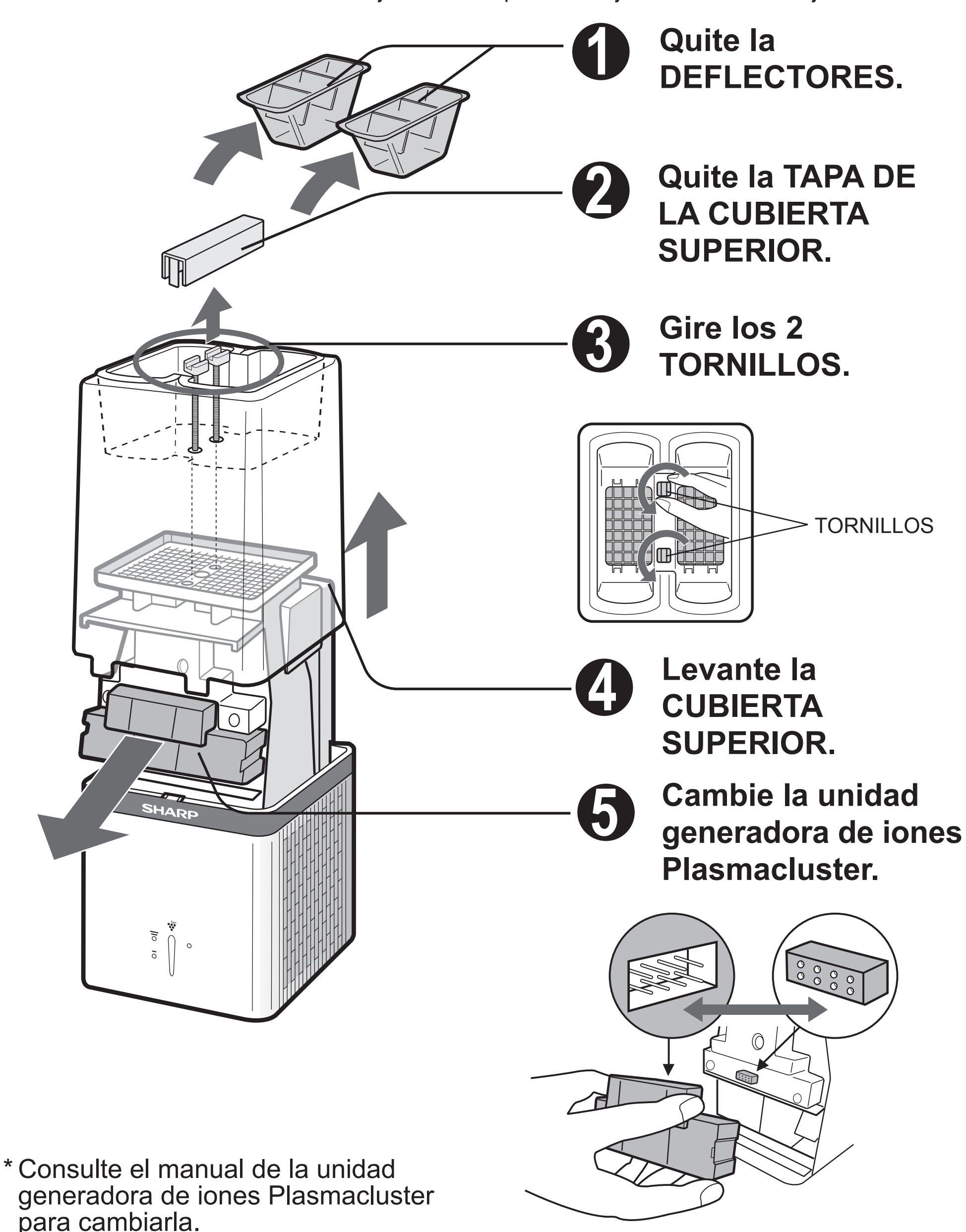
Deseche la unidad generadora de iones Plasmacluster de acuerdo a las leyes y regulaciones locales.

-materiales-

- Caja: Poliestireno
- Unidad: Polibutileno Tereftalato, Piezas eléctricas.

CÓMO CAMBIAR LA UNIDAD GENERADORA DE IONES PLASMACLUSTER

* Al cambiar la unidad generadora de iones Plasmacluster, asegúrese de apagar la unidad principal, desconecte el cable de alimentación y nunca manipule la clavija con las manos mojadas.



* Consulte el manual de la unidad generadora de iones Plasmacluster para cambiarla.

ESPAÑOL

ESPECIFICACIONES

Modelo	IG-A10U			
Suministro de alimentación	120V, 60Hz			
Consumo de alimentación (W)	(ALTO)	14.0	(BAJO)	5.8
Volumen del flujo de aire (m^3/hora)	(ALTO)	102	(BAJO)	72
Área de superficie del suelo aplicable (m^2)*	10			
Cable de alimentación (m)	1.8			
Dimensiones externas (mm)	140 × 160 × 345 (An. × P × Al.)			
Peso (kg)	2.5			

* El área de superficie del suelo objetivo para la cual una densidad de iones en el aire emitidos de alrededor de 25.000 iones/cm³ se puede medir en el punto cercano al centro de la habitación (a una altura de 1,2 m aproximadamente a partir del suelo), durante el funcionamiento en el modo ALTO cuando la unidad principal se coloca cerca de la pared.

• El número de iones varía dependiendo de las condiciones de la habitación y del modo de funcionamiento.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Antes de llamar a servicio, revise la siguiente tabla de RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS. Esto debido a que el problema podría no provenir por el mal funcionamiento de la unidad si no por otras causas.

Problema	QUÉ HACER
El generador de iones Plasmacluster no funciona.	Asegúrese de que la unidad esté conectada.
Parpadeando más rápido (rojo)	Aprox. 2 meses (Aprox. 1.500 horas) han pasado. Cambie la unidad generadora de iones Plasmacluster por una nueva. Consulte las páginas S-6, 7.
Parpadeando (azul) / Parpadeando (rojo)	No se liberan los iones Plasmacluster. Pulse el botón de Funcionamiento y reinicie. Limpieza de la sección del electrodo de la unidad. Consulte las páginas S-5. El polvo podría bloquear el filtro, límpielo.
Parpadeando (azul) / Parpadeando (azul)	Desenchufe por favor la Unidad generadora de iones Plasmacluster una vez. Si todavia no mejora, contacta por favor el centro de servicio de Sharp.
El aire emitido tiene olor.	El generador de iones Plasmacluster emite trazas pequeñas de ozono, las cuales pueden producir cierto olor. Esto está bien por debajo de los límites aceptables.
Un sonido de clic o de tic-tac proviene de la unidad durante el funcionamiento del generador de iones Plasmacluster.	El nivel de ruido puede cambiar dependiendo de la humedad de la habitación, pero la efectividad sigue siendo la misma. Cambie la ubicación del generador de iones Plasmacluster si es necesario.

ESPAÑOL



SHARP ELECTRONICS CORPORATION
Sharp Plaza, Mahwah,
New Jersey 07495-1163 U.S.A.

SHARP CORPORATION
Osaka, Japan

SHARP ELECTRONICS OF CANADA LTD.
335 Britannia Road East Mississauga,
Ontario L4Z 1W9 Canada

SHARP CORPORATION
Osaka, Japan

Printed in China
Imprimé en Chine
TINS-A291KKRZ 10F - ①